## Index of Claims

## Application/Control No.

Reexamination

2137

10/608,192 Examiner

PATIEJUNAS, KESTUTIS Art Unit

PAUL CALLAHAN

Applicant(s)/Patent under

		4	R	Rejected					E		(Through numeral) Cancelled N Non-E								-EI	ec	ted		Α		А	pp	eal							
		=	4	llo	we	d			÷			Re	stri	te	d				ı	Ir	ite	rfe	rer	ice		0		Ob	je	cte	d			
Cli	aim	_			-	Date	ρ.			_	Claim							Date	_	$\neg$			1	Claim		Т	Date							
				Г	Г	I	Ť	Г	Г	П				Н	Г	П	ΠÌ		ĺП			П				h	П	П	Ť	Ť	П	П	П	
Final	Original	3/28/08										Final	Original											Final	Original									
	1	√	Т	$\vdash$	Т		$\vdash$		Т	П			51	Г	Т	Г	П				П				101	П	П	Ħ	$\forall$	$\forall$	T	$\exists$		_
	2	V		$\Box$									52					П							102			$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\exists$		Ξ
	3	٧	_	╙	L	╙	⊢	┡	┡	Ш			53	L	┡	╙	Н		Ш		Ш			_	103	Ш	Ш	Н	4	_	_	4	4	_
	5	V	_	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	Н			54 55	H	H	⊢	Н	Н	Н	_	Н	Н		_	104	Н	Н	$\vdash$	4	+	$\dashv$	$\dashv$	-	
	6	V	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н		$\vdash$	56	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	_	Н	Н			106	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
	7	-		+	Н	+	$\vdash$	+	$\vdash$	Н			57	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н		Н	Н			107	$\vdash$	Н	+	+	$\pm$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
_	8	√					Г			П			58				┌								108			╛	╛	J	╛	╛	╛	
	9									П			59												109					I				
	10	·			Г	⊏	Г	Ľ	Ľ	П			60	Ľ	Ľ		Ц	Ц	П			Ц			110	$\Box$		┙	1	1	Ц	Ţ	4	_
	11	V		⊢	L	⊢	1	⊢	1	Н			61	L	_	H	Н	Н	Н	_	Н	Н			111	Н	Н	$\vdash$	4	4	4	4	4	
	12	V	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н		$\vdash$	62 63	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	-	Н	Н			112	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	
	14	V	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	┢	Н	Н			64	Н	Н	Н	Н		Н		Н	Н			114	Н	Н	+	+	+	-	$\dashv$	$\dashv$	
	15	V	_	$\vdash$	_	$\vdash$	1	t	-	Н			65	Н	Н	Н	Н		Н		Н				115	H	Н	$\forall$	$\dashv$	$\neg$	7	$\neg$	_	_
	16	4	Т	$\vdash$				T	$\vdash$	П			66	Н	Т	П	П								116			Ħ	$\dashv$	_	┪	$\neg$		_
	17	V											67												117				$\Box$					
	18	V								Ц			68												118			$\Box$	$\Box$	$\perp$	$\Box$	$\Box$		
	19	-	_	⊢	⊢	⊢	⊢		⊢	Н		-	69	⊢	_	Н	Н		Н	_	Ш	Ш			119	$\perp$	ш	Н	4	-	_	-	_	_
_	20	٧.	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н		-	70 71	⊢	Н	Н	Н		$\vdash$	_	Н	Н			120 121	Н	Н	$\vdash$	-	+	$\dashv$	$\dashv$	-	_
	22	٧	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			72	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	_	Н	Н			122	$\vdash$	Н	+	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
	23	V	-	$\vdash$	Н		Н	$\vdash$	Н	Н			73	Н	Н	Н	Н		Н		Н	Н			123	$\vdash$	Н	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	
	24	Ý	Т	$\vdash$	-		$\vdash$	t	$\vdash$	Н			74	Н		Н	Н	Н	Н		Н	Н			124	H	Н	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	
	25	V								П			75												125			П						
	26	V											76												126									
	27	V		╙	╙	_	╙	┡	╙	Щ			77	L		ш	Ш		Ш		Ш				127	Н	ш	Ш	4	4	_	_	_	
	28	V	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н			78	L	_	Н	Н		Н	_	Н				128	$\vdash$	Н	Н	4	-	_	-	_	
	29 30	√ V	-	+	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	Н		$\vdash$	79 80	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	-	Н	Н		-	129 130	$\vdash$	Н	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	
_	31		-	<del>                                     </del>	Н	<del>                                     </del>	Н	t	Н	Н			81	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	Н			131	Н	Н	$\vdash$	+	+	$\dashv$	-	-	
	32	√			т		Т	T	т	П			82	Т	Т	г	П	П	Н		Н	П			132	П	П	$\vdash$	7	$\forall$	$\neg$	$\dashv$	_	_
	33	V											83												133					J	╛			_
	34	٧		F	Ľ	Г	Г	Г	Г	П			84	Г		Г			П			П			134			П	I	_	_	I		_
	35	٧		╙	⊢	⊢	⊢	-	⊢	Ш		$\square$	85	L	⊢	⊢	Ш	Ш	Ш	_	Ш	Ш		_	135	$\vdash$	Ш	Н	4	4	4	4	4	_
_	36	V	_	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	Н		$\vdash$	86 87	⊢	⊢	H	Н	Н	Н	-	Н	Н		<u> </u>	136 137	$\vdash$	Н	$\vdash$	4	-	-	$\dashv$	4	_
	38	V	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	88	$\vdash$	H	Н	Н	Н	Н	-	Н	Н		_	137	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	-	+	-	-
_	39	V	-	┢	H	┢	$\vdash$	H	┢	Н		$\vdash$	89	H	┢	H	Н	Н	Н	-	Н	Н		_	139	Н	Н	$\forall$	┥	+	+	-	-	-
	40	Ý	_	T	Н	T	Н	H	H	Н		-1	90	Н	H	Н	H	H	Н	_	Н	H			140	Н	H	$\vdash$	+	+	7	+	7	
_	41	√					Г	Г	İΞ	П			91	Г		Г									141		П	П	╛	╗				_
	42	√					Г		Γ	П			92												142									
	43	V		╙	Ľ	┖	$\perp$	┕	┕	Ц			93	Ľ	Ľ	Ľ	Ы	Ц				Ц			143	$\Box$		┙	_[	_[	_[	_	$\Box$	
	44	٧	_	₩	<b>L</b>	₩	⊢	1	⊢	Н		$\square$	94	L	⊢	⊢	Ш	Ш	Ш	_	Ш	Ш			144	$\vdash$	Ш	$\sqcup$	4	4	4	4	4	_
	45 46	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н		$\vdash$	95 96	$\vdash$	⊢	Н	Н	Н	$\vdash$	-	Н	Н		-	145 146	$\vdash$	Н	$\vdash$	4	+	-	-	-	_
	46	V	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н		$\vdash$	96	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	-	Н	Н		-	146	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
_	48	V		+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	98	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	_	Н	Н			148	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	$\pm$	$\dashv$	$\dashv$	-	_
_	49	v		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	Н			99	Н	Т	Н	Н	Н	Н		Н	Н			149	Н	Н	$\forall$	$\dashv$	$\forall$	$\exists$	$\exists$		
	50	П	Т	т			Г		Г	П			100	г	Т		П								150	П	П	$\Box$	$\dashv$	7	_	$\neg$		